

Cultivar de trigo BRS Camboatá testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do estado de Santa Catarina¹



Pedro Luiz Scheeren², Leo de Jesus Antunes Del Duca², Márcio Só e Silva², Cantídio Nicolau Alves de Sousa², Alfredo do Nascimento Junior², Aroldo Gallon Linhares², Luiz Eichelberger², Eduardo Caierão², João Leonardo Pires², Márcia Soares Chaves², Leila Maria Costamilan², Ariano Moraes Prestes², Maria Imaculada Pontes Moreira Lima², Martha Zavariz de Miranda², Eliana Maria Guarienti², Marcio Voss², Wilmar Cório da Luz², Gilberto Rocca da Cunha², Ana Christina Sagebin Albuquerque² e Julio Cesar Barreneche Lhamby²

A cultivar de trigo BRS Camboatá (linhagem PF 970151) foi obtida a partir de seleção de plantas dentro da linhagem PF 93232, oriunda da seleção de plantas baixas ocorrentes em Embrapa 16 (descendente do cruzamento Hulha Negra/CNT 7//Amigo/CNT), da Embrapa Trigo. Foi indicada para cultivo em 2003, no estado do Rio Grande do Sul, tendo revelado melhor desempenho nas regiões mais frias e de maior altitude, como Planalto e Serra. BRS Camboatá destaca-se pelo tipo agrônômico e pelo elevado potencial de rendimento de grãos. Apresenta ciclo precoce, porte médio de planta, boa resistência ao acamamento e é moderadamente resistente ao crestamento. Tem apresentado reações de resistência ao Vírus do Mosaico do Trigo (VMT) e ao oídio, de moderada

suscetibilidade à giberela, à mancha bronzeada, à mancha da gluma e à ferrugem da folha e de suscetibilidade à mancha marrom.

Os ensaios de avaliação da cultivar BRS Camboatá no estado de Santa Catarina foram realizados em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio, em seis experimentos realizados em Santa Catarina, foi de 3.866 kg/ha, superando em 6% o rendimento das testemunhas CD 105 e BRS 179. Com a força de glúten (W) média de $190 \times 10^{-4}J$, em Santa Catarina, foi classificada, preliminarmente, como trigo da classe comercial Pão.

BRS Camboatá é indicada para a fabricação de produtos de confeitaria, para uso doméstico, para panificação

¹ Apoio: FINEP – Convênio N° 01/04/0154/00.

² Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 294, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: scheeren@cnpt.embrapa.br.

e para mesclas com farinhas de outras cultivares de trigo das classes Pão e/ou Melhorador.

A partir dos dados obtidos em ensaios realizados para testar a adaptação da cultivar no estado de Santa Catarina, BRS Camboatá está sendo indicada para cultivo nas regiões 4 e 5 deste Estado.

Tabela 1. Rendimento de grãos de trigo (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Camboatá nas regiões 4 e 5 do estado de Santa Catarina, em comparação com as testemunhas CD 105 e BRS 179, no período 2001-2004. Embrapa Trigo, Passo Fundo, 2005.

Safr		Regiões de adaptação – Santa Catarina (SC)		
		4	5	Média SC
2001	Número de locais		1	1
	Rendimento médio kg/ha		4.663	4.663
2002	Número de locais		1	1
	Rendimento médio kg/ha		3.082	3.082
2003	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	4.166	4.666	4.416
2004	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	3.094	4.595	3.844
Número total de locais		2	4	6
Rendimento médio (kg/ha)		3.630	4.251	3.866
Rendimento médio (kg/ha) testemunhas (CD 105 e BRS 179)		3.203	4.131	3.610
Rendimento relativo (%) às testemunhas (CD 105 e BRS 179)		113	103	106



Trigo

**Comunicado
Técnico Online, 149**

Embrapa Trigo
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970
Passo Fundo, RS
Fone: (54) 3311 3444
Fax: (54) 3311 3617
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

Expediente

Comitê de Publicações
Presidente: Sílvia Tulio Spera
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria
Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda,
Sandra Patussi Brammer

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Referências bibliográficas: Maria Regina Martins
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira
Pimentel

SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J. A.; SÓ E SILVA, M.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; CUNHA, G. R. da; ALBUQUERQUE, A. C. S.; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Camboatá testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do Estado de Santa Catarina.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 149). Disponível em: http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co149.htm